••••	 •••	Claii	

Application/	Con	trol	No.
--------------	-----	------	-----

10/667,373

Examiner

Mark P. Francis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TARUKI ET AL.

Art Unit

2193

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A		Appeal
C)	Objected

The color of the			т				D = 4				\neg				•			_	-4-				1		1				_	<u> </u>		
1	Cla	aim I	├	_	1	1	Dat	e	1	ı	\vdash		CIE	aim T			-	무	ate		-	-	┨	<u> </u>	aım		_	т—		Date	<u>-</u> -	т-
102	Final	Original	1/27/07										Final	Original										Final	Original							
102		1	1		Г	İ	†	T	T	t	П			51	T	Ť	十	7	T	十	\top		1		101			-			Г	T
3 V								İ	T	T	П				T	\top	\dashv	T	7	十	十	1	1		102							T
4 V 55 105 6 V 55 106 7 V 106 107 8 V 56 108 9 V 58 108 59 100 100 60 11 61 111 12 63 113 14 64 114 15 63 113 16 64 114 17 66 116 17 66 116 17 66 117 18 69 119 20 71 120 21 72 120 21 72 122 23 74 124 25 75 125 26 77 127 28 77 127 28 78 126 29 79 129			1		T -				1										寸	T	T		1									Т
5			V				T				П					T	\dashv	\dashv	\dashv	T			1			_		Г	_			\vdash
6 V 7 V 8 V 58 108 9 V 10 60 11 61 11 61 11 61 11 61 11 61 111 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 313 81 32 83 33 130 33 130 34		5					T	T	1	T	П			55			T	\top	\neg			\top	1		105						Г	Τ
7 V 107 108 109 108 109 109 109 109 110 111 112 62 1112 111 111 111 111 112 62 1112 112 112 113 113 114 114 115 65 115 115 115 115 116 117 118 66 116 117 118 66 117 118 66 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 130 130 130 131 132 133 133 133		6					T										一	1	T	1		1	1									T
S		7																\neg	T	7			1									T
10		8	1																T				1		108		Γ.	Г			Г	Т
10		9	1											59				T	T	T			1		109							Т
12		10		Ť			Π	Τ	T	Π				60	\Box			Т	П	T			1									Г
13		11		П			П							61		П							1		111			Π			Π	
13		12									П			62						T	ľ		1		112							T
14 15 64 114 115 16 65 115 116 116 117 18 67 117 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 126 127 77 127 127 77 127 127 77 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135		13		П		Г		П	Ι.	Г				63	T	丁	T	Т		T			1		113							Ī
15		14												64		\Box		T	T]		114	_						П
16 17 66 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 125 125 125 125 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138 139 139 139 139 139 140 141 141 142 142 142 142 144<		- 15												65				ΞŤ]		115						Γ	Π
17 18 68 117 118 19 68 119 119 119 20 70 120 121 120 121 21 71 122 122 123 123 123 124 124 124 124 125 125 126 127 127 128 126 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 138 139 139 139 140 141 141 142 142							L	L	L					66]		116							Π
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 41 91 142 42 92 142 43 93 143 44 94 144		17				Γ	Π	Г						67		\neg	T	\neg	T	T			1		117							T
19 69 119 20 70 120 21 71 121 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		18	Π					Г						68		T	T	T	\top	T					118							T
20 120 21 121 22 121 23 123 24 124 25 75 26 76 27 125 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94		19					Γ	П			П			69						Т			1		119							П
22 72 122 123 24 73 124 124 124 25 75 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 136 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144		20			П			П						70			П	Т	Т			\top	1		120							Г
22 72 122 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144		21						П			П			71			Т	Т	Т	7		\top]		121							Γ
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 127 128 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144		22											·	72			Т	Т	Т	Т			1		122							Г
25 75 125 126 27 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 144 144																	Т	Т		Т]		123							
26 76 27 126 28 77 28 78 29 129 30 130 31 81 32 131 33 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 137 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94																	\Box		Т	Т					124							
27 127 28 78 29 129 30 129 30 130 31 81 32 131 33 82 33 133 34 84 35 134 36 136 37 137 38 138 39 139 40 90 41 91 42 92 43 143 44 94		25																			Т]		125						П	Γ
28 78 29 128 30 80 31 81 32 131 33 81 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 144																	Т			Т]		126							Γ
29 79 30 130 31 81 32 131 33 82 33 133 34 84 35 85 36 136 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 144				,			Π	Π	Π	Г							Т	П	Т	Т		T	1									Π
30 31 80 130 131 32 82 132 132 133 33 83 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 143 143 144								Γ						78					П						128							Γ
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144																									129							
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144																																
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144												i]									
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94						Ĺ			Ĺ	匚		į			$oldsymbol{\bot}$	$oxed{oxed}$	\Box	$oxed{\int}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$]		132					\Box		
35 85 36 136 37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94							L										$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$			$oldsymbol{\perp}$	\bot]								L	Ĺ
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		34				<u> </u>	<u>L</u>	_	_	<u>L</u>	Ш			84			\Box	\perp							134			Ш			\Box	
37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94			Ш		L_	<u></u>	$oxed{\Box}$	\perp	\vdash	$oxed{oxed}$	Ш				_				_		_L				135]	oxdot	Ĺ
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144			Ш			<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u>L</u>	丄	Ш				\perp	┵	\perp		_	ļ.		\perp			136						_	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94			Ш	Ш		<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш					\perp	\perp	\perp	\perp	\perp								Ш			oxdot	Ĺ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94			Ш		Ц.	<u> </u>		<u> </u>			Ш				\perp		\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	1_						Ш			_	L
41 91 42 92 43 93 44 94		39	\sqcup		ļ	<u> </u>		Ļ	<u> </u>		Ш			89			\perp		\perp			4			139						_	L
42 92 43 93 44 94		40	Ш		$oxed{oxed}$	<u> </u>		ļ	<u> </u>	L	Ш			90	_	_	\perp	_	\perp									Ш.]	oxdot	\perp
43 93 143 144 144 144 144 144 144 144 144 14			Ш			_		<u> </u>	L		Ш				_	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp		4_						Ш			\vdash	$oxed{oxed}$
44 94 144			Ш			_	L_	L	<u> </u>	oxdot	Ш					\perp	\perp		\perp	\perp	\bot										<u>_</u>	L
			Ш			<u> </u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	Ш				\perp		4		\perp	\perp	\perp				143			Ш				L
			Ш	Ш		<u> </u>	_	L	<u> </u>		Ш				_	\perp	4	\perp	_	\perp	Ц.							Ш			_	
45 95 145	L	45	Ш	Ш	Ш	Ŀ	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ļ.,	\vdash	Щ				\perp		\perp	\perp	\perp	\perp	_ _				145			Ш				
46 96 146			Ш			L	_	<u> </u>	Ľ	L	Ш				_	\perp	4	\perp		\perp								Ш				L
47 97 147			Ш		L_	<u> </u>		_	\vdash	Ш	Ш					_	\perp		_	\perp	_ _			L				Ш			_	_
48 98 148			Ш			匚	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц			98_	\perp		4		\perp		\perp				148	\Box		Ш	\Box		_	
49 99 149	1		Ш		_	L	<u> </u>	_	\vdash	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ц				_	4	\perp		_	4		4	Į į			_			_		_	L
50 100 150		_50				L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш			100	_1				\perp	Л.			J	L	150			Ш			_	_